

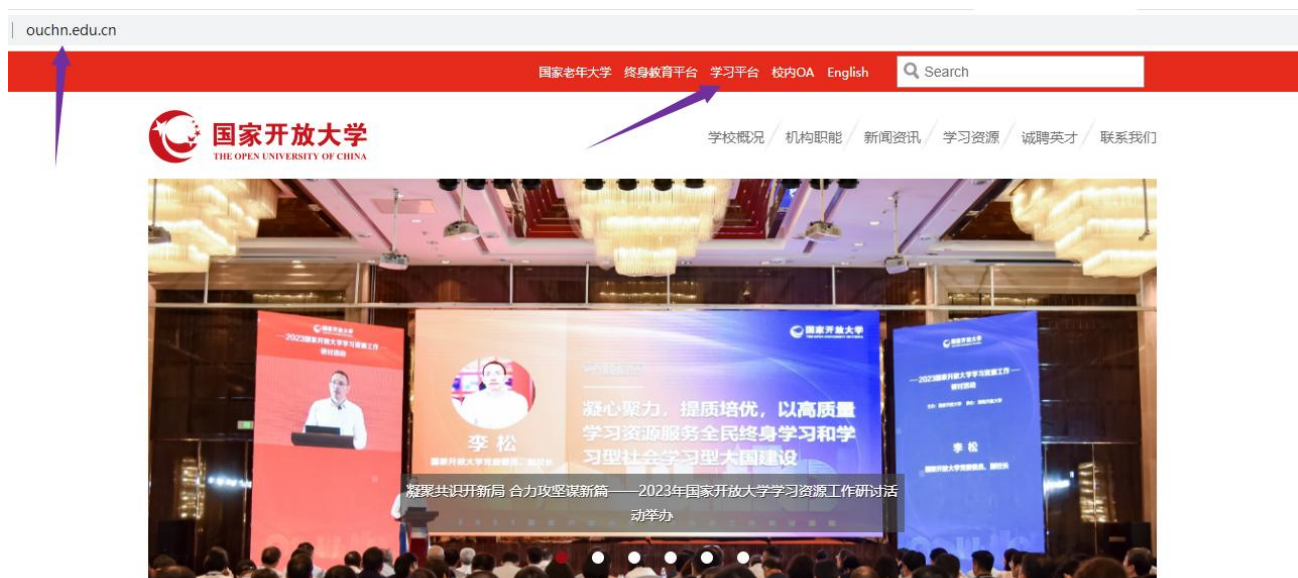
# 《机械 CAD/CAM》课程导学方案

## 一、学习环境准备

设备	电脑最低配置	电脑推荐配置
网络网速	能上网	电信百兆网速
运行内存	4GB	8GB
操作系统	Window7	Windows10、11
浏览器	internet explorer 10	谷歌浏览器、2345 浏览器等

## 二、学习平台登陆步骤：

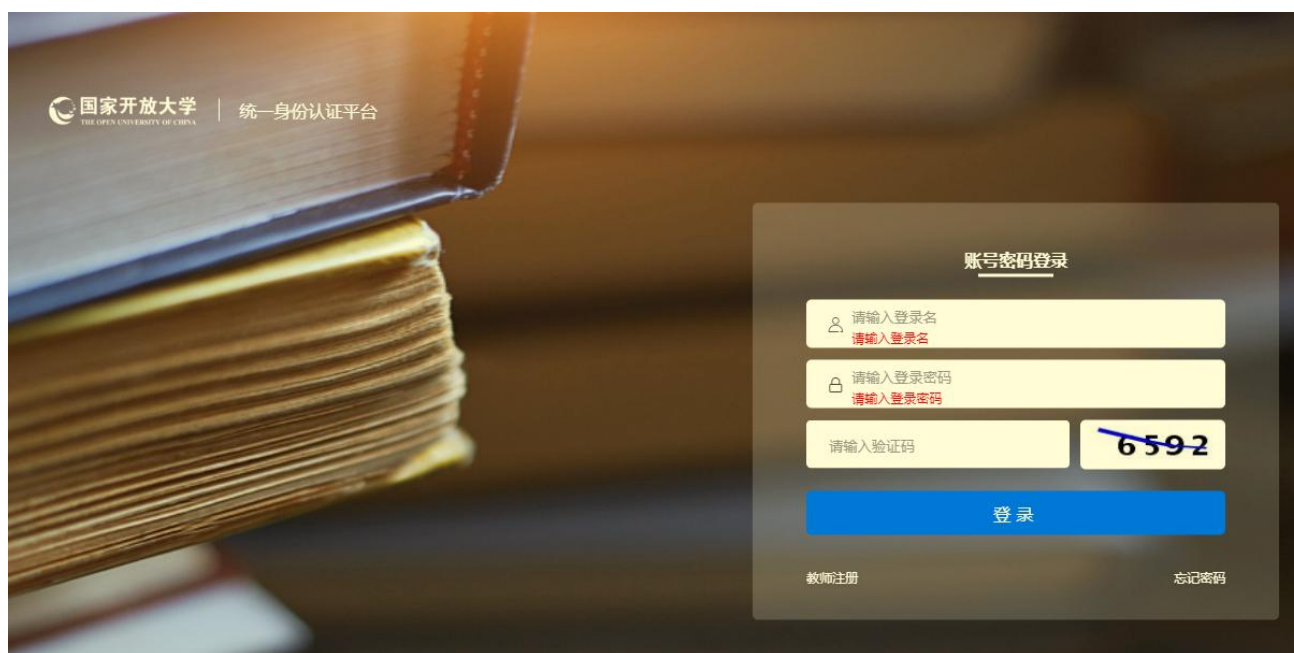
1. 打开浏览器，登录网站：<http://www.ouchn.cn/>或者  
<http://www.ouchn.edu.cn/>，再点击“学习平台”。



2. 进入后（也可以直接输入：<http://one.ouchn.cn/>，直达本页面），  
点击网页左侧“登录”按钮进入登录页面。



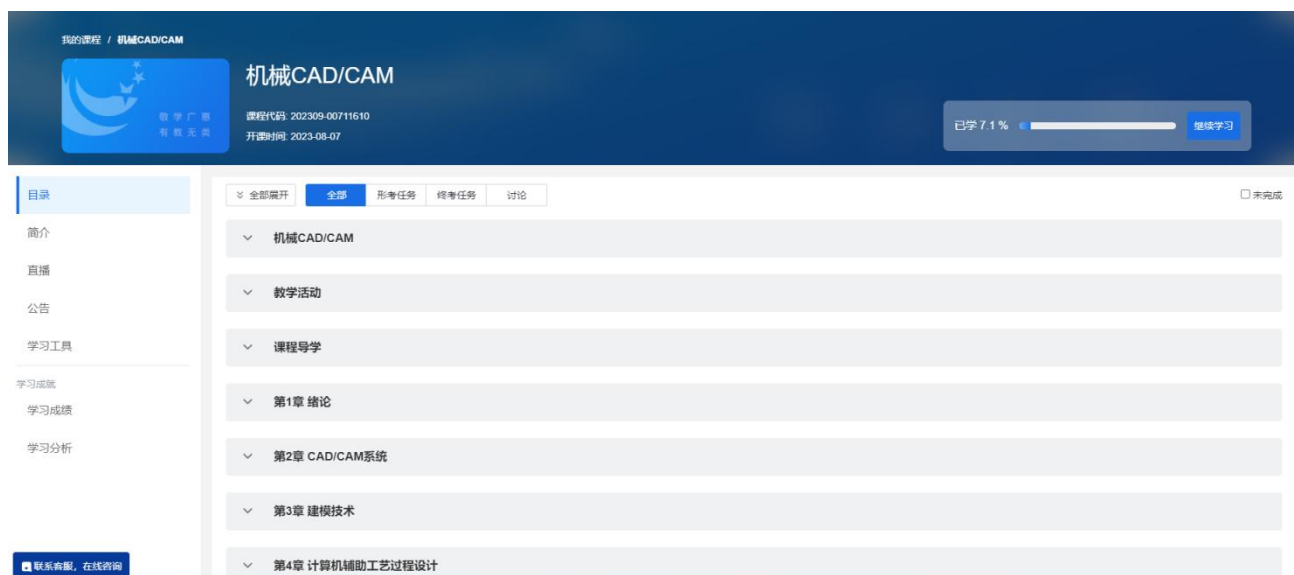
3. 用户名就是学号，默认密码是：Ouchn+自己的8位出生年月，例如：Ouchn19930426，如有账号和密码相关问题请跟自己的班主任联系。



4. 登陆后即可进入到自己的学习空间主页、在本学期目录下找到本课程以及课程相关的信息。其中比较重要的是形考作业的信息，大家需要关注形考作业的数量和剩余作答时间（“学习进度”可能不太准确，无需关注），点击“去学习”即可进入课程平台。样例如下：



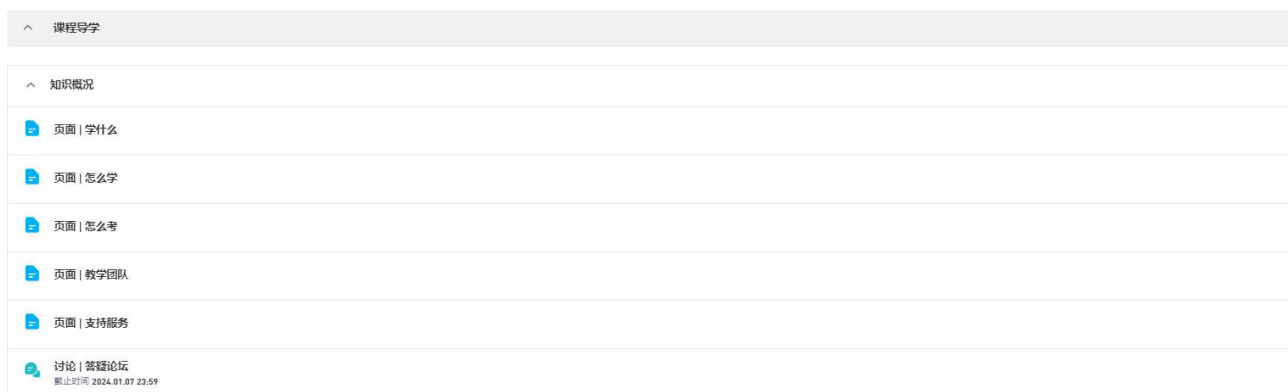
5. 课程平台界面如下图，在课程平台中我们可以了解课程相关文件、利用教学资源进行学习、利用讨论区进行提问和交流、完成形成性考核（形考作业）等学习活动。



### 三、课程平台使用指南

#### 1. 如何学习

①在主目录下的“课程导学”下的“知识概况”中，大家可以了解课程建设相关信息、教考学相关信息等内容。



②在主目录下即可找到主要的学习内容，同学们根据章节顺序依次展开资源模块进行学习。



③除此之外，课程平台还提供了其他的学习资源，部分如下图所示：



## 2. 如何提问

### ①讨论区介绍

同学们可以就在网上学习全过程中包括但不限于平台操作问题、知识理解问题、形考作业等问题在讨论区发帖提问。

展开主目录下的“教学活动”即可找到本课程的讨论区。实时答疑讨论区有三个，对应的是一个学期的三个时间段，过了规定时间段相关讨论区会关闭，无法发帖提问。非实时答疑讨论区的时间段是整个学期，在一个学期内发帖没有时间限制。其他的讨论区分布在不同的模块里，可以点击“讨论”按钮，进入聚合页面查看所有讨论区。



### ②发帖操作说明

点击进入相关讨论区，点击页面右上角“发表帖子”进入发帖页面。在“标题”（必填）和“内容”部分输入问题，点击“保存”即可完成发帖。如果需要附加文件，点击“添加文件”，在“本地上传”选项卡中点击“添加文件”，进行上传。上传完成后点击“确定”按钮，完成附件添加。



发表帖子

\* 标题

\* 内容

文档

添加文件

保存 取消

### 3. 如何作业

#### ①形考作业介绍

形考作业（以下简称作业），也叫网上作业，形成性考核、形考任务等，指的是学生在学习过程为了巩固所学知识、衡量学习效果而进行的阶段性知识测试。作业关系到这门课程的最终成绩，是同学们最为关注的问题。下面为大家进行详细介绍。

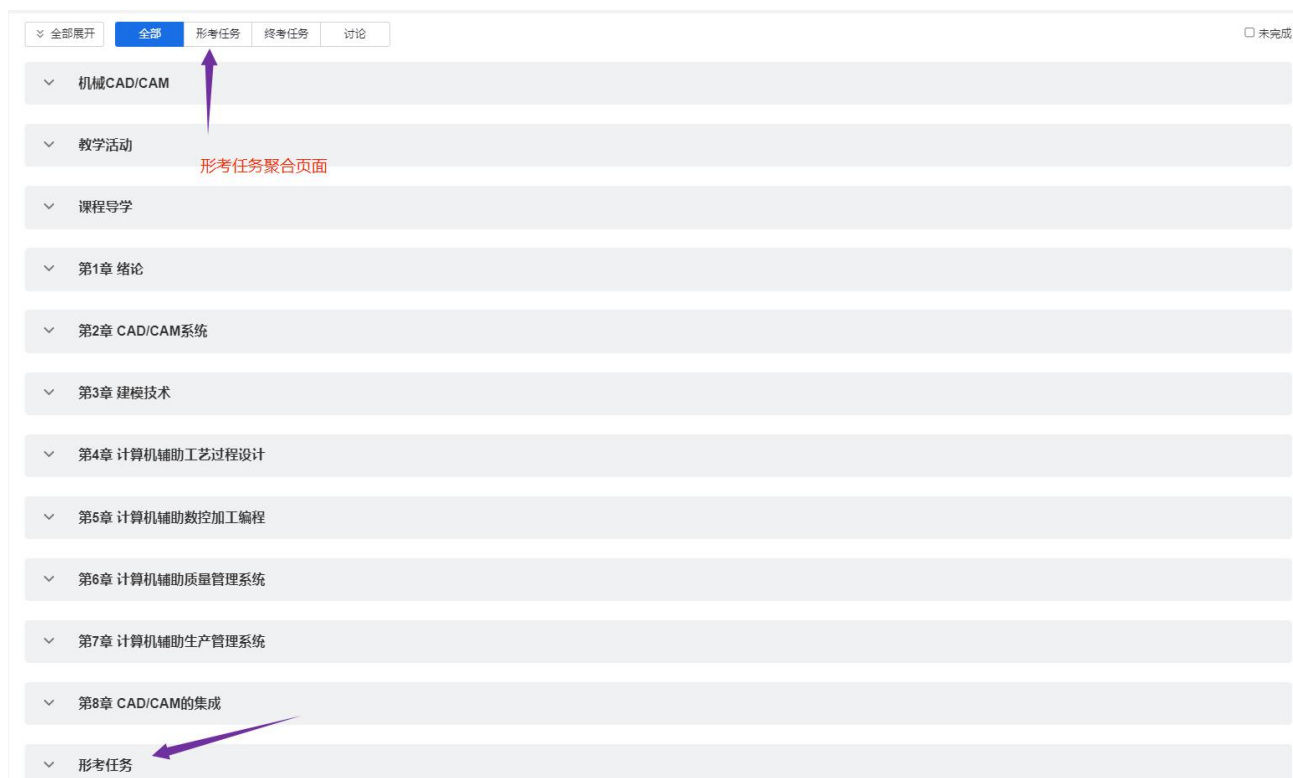
#### ①作业的构成

课程的作业由若干作业任务构成。作业总成绩是 100 分，每个作业任务权重（成绩）在其中各自占有一定的比例。本课程的作业是由下图中的八个作业任务构成。

形考任务	预备知识	形式	布置时间	提交时间	权重
形考任务1	第1-2章	形成性作业1	第3周	第5周末	10%
形考任务2	第3章	实验1	第7周	第10周末	10%
		实验2			10%
		实验3			10%
形考任务3	第4章	形成性作业2	第9周	第13周末	20%
形考任务4	第5章	实验4	第12周	第15周末	10%
		实验5			10%
形考任务5	第6-8章	形成性作业3	第16周	第18周末	20%

## ②作业操作说明

展开主目录下的“形考任务”即可找到本课程的作业。也可以点击“形考任务”聚合页面进入。



本课程作业的“测试 | 形成性作业\*”类型作业任务一共有三个，每个任务都是由单选题、填空题、判断题组成的客观题试卷，完成提交后会

立即显示分数。本课程作业的“作业 | 课程实验\*”类型作业任务共有五个，是主观题作业。

形考任务

任务列表

测试   形成性作业1 (预备知识: 第1-2章; 权重10%) 测试截止时间 2024.01.07 23:59	
作业   课程实验1 表面建模 (预备知识: 第3章; 权重10%; 需辅导老师评阅) 作业交付截止 2024.01.07 23:59	
作业   课程实验2 实体建模 (预备知识: 第3章; 权重10%; 需辅导老师评阅) 作业交付截止 2024.01.07 23:59	
作业   课程实验3 典型机械部件的三维设计与装配 (预备知识: 第3章; 权重10%; 需辅导老师评阅) 作业交付截止 2024.01.07 23:59	
测试   形成性作业2 (预备知识: 第4章; 权重20%) 测试截止时间 2024.01.07 23:59	
作业   课程实验4 点位加工自动编程实验 (预备知识: 第5章; 权重10%; 需辅导老师评阅) 作业交付截止 2024.01.07 23:59	
作业   课程实验5 铣削加工自动编程实验 (预备知识: 第5章; 权重10%; 需辅导老师评阅) 作业交付截止 2024.01.07 23:59	
测试   形成性作业3 (预备知识: 第6章; 权重20%) 测试截止时间 2024.01.07 23:59	

参考资料 | 期末考试辅导  
最后更新时间: 2023.09.08 18:51 [查看文件](#)

点击进入任意作业任务后，在“显示基本信息”或者“作业要求”中可以查看作业任务的属性。尤其需要注意作业的截止时间和允许答题次数。999 和无限制相当于不限制答题提交次数，如果对成绩不满意，可以在规定的时间和次数内再次作答提交。

形成性作业1 (预备知识: 第1-2章; 权重10%)

显示基本信息

测试开放时间	2023.08.01 00:00	测试开始时间	2023.08.01 00:00
测试截止时间	2024.01.07 23:59	公布成绩	交卷后立即公布
公布答案	不公布答案	成绩比例	0.0%
允许尝试次数	999	计分规则	最高得分
完成指标	提交测试	最后更新时间	2023.11.12 18:32

课程实验1 表面建模 (预备知识: 第3章; 权重10%; 需辅导老师评阅)

若学生多次提交作业，以最新一次提交版本的成绩为准

作业要求 我的作业

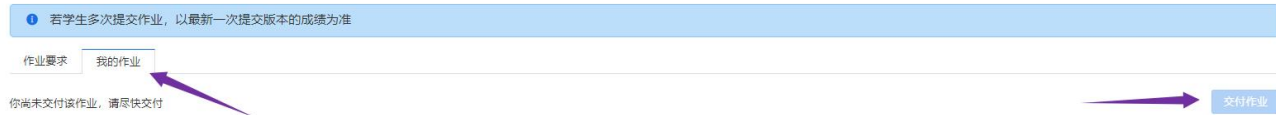
占成绩比例	0.0%	公布成绩时间	马上公布
开放时间	2023.08.01 00:00	作业交付截止	2024.01.07 23:59
作业形式	个人作业	完成指标	提交作业
提交次数	无限制		

“作业 | 课程实验\*”类型主观题作业任务需要点击“我的作业”，



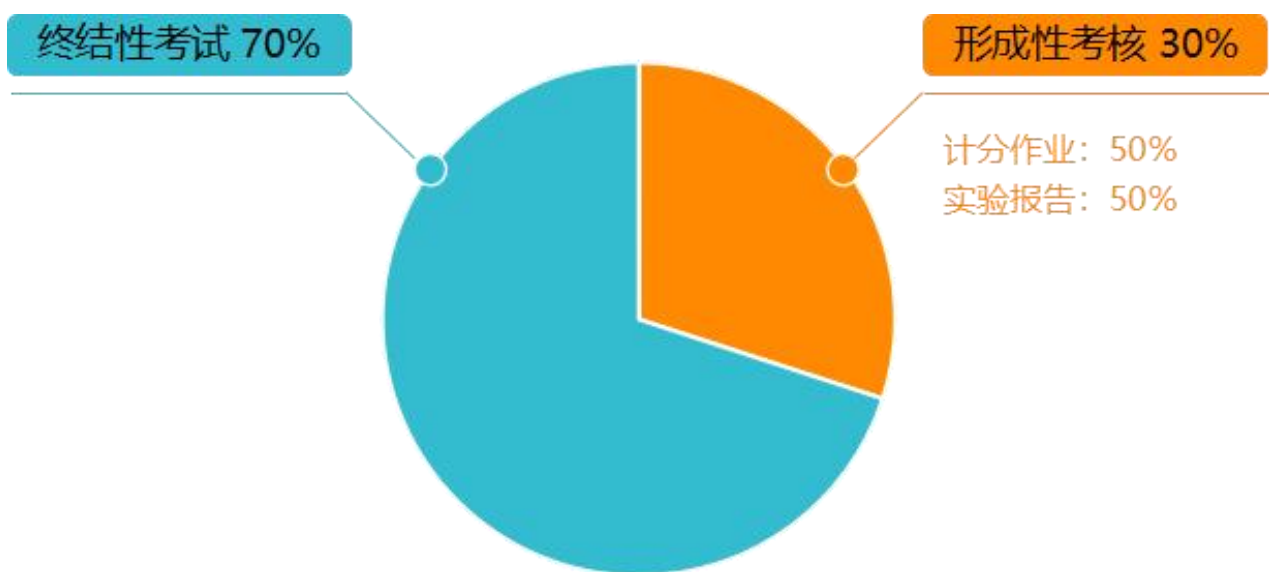
再点击“交付作业”，再点击“添加文件”，上传作业文档，点击“交付作业”完成操作。也可点击“保存草稿”暂存而不提交，但一定不要忘记在作业截止日期之前交付作业，否则会导致评阅老师无法评分，最终失分。

课程实验1 表面建模（预备知识：第3章；权重10%；需辅导老师评阅）



#### 4.如何考核

“综合成绩”决定着一门课程是否及格并获得学分，一般来说“综合成绩” $\geq 60$ 分，这门课程就算“过关”。“综合成绩”由“形成性考核成绩”和“终结性考试成绩”，（也就是作业和期末考试）共同组成，只是各自在综合成绩中占有的比例不同（称为形考比例），如本门课程的形成性考核成绩占综合成绩的30%。**本门课程的终结性考试采用的是期末纸笔考试的形式**，成绩占综合成绩另外的70%。对于本门课程的成绩构成，可以简单的描述为：课程（综合）成绩=形成性考核成绩（作业）成绩\*30%+终结性考试（期末纸笔考试）成绩\*70%。



## 5.其他说明

①本课程导学仅对学习平台的登录步骤、主要的学习资源和作业任务做了简要的说明和介绍，学习平台的资源和功能远不止于此，学习之余同学们可以自行探索，希望对你们的学业有所帮助。

②在登录平台的过程中，如果浏览器左上角弹出“使用您的摄像头”提示框，点击允许即可。

## 四、导学教师信息



姓名：孟田

手机：13335329179

邮箱：12538486@QQ.COM

**各位同学如有疑问请跟我联系！**

**祝同学们顺利通过本门课程！**